

**OBRA - GINÁSIO DE ESPORTES DE SANGÃO**

Tipo:	PROJETO ELÉTRICO
Título:	ESPORTIVO
Endereço:	RUA 30 DE MARÇO - SANGÃO
Cliente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANGÃO

**Lista de Materiais - QD4 - MEZANINO****Acessórios p/ eletrodutos**

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Caixa PVC	4x2"	17,0	pç	

**Cabo Unipolar (cobre)**

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Antichama)	4 mm <sup>2</sup> - Azul claro	14,0	m	
2,0	Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Antichama)	4 mm <sup>2</sup> - Branco	14,0	m	
3,0	Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Antichama)	4 mm <sup>2</sup> - Verde-amarelo	14,0	m	
4,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	1.5 mm <sup>2</sup> - Amarelo	64,0	m	
5,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	1.5 mm <sup>2</sup> - Azul claro	63,0	m	
6,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	1.5 mm <sup>2</sup> - Branco	2,0	m	
7,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	1.5 mm <sup>2</sup> - Verde-amarelo	63,0	m	
8,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm <sup>2</sup> - Azul claro	122,0	m	
9,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm <sup>2</sup> - Branco	122,0	m	
10,0	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm <sup>2</sup> - Verde-amarelo	122,0	m	

**Dispositivo Elétrico - embutido**

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Placa 2x4"	Interruptor simples - 1 tecla	1,0	pç	
2,0	Placa 2x4"	Placa p/ 1 função	11,0	pç	
3,0	S/ placa	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	11,0	pç	
<b>Dispositivo de Proteção</b>					
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	10 A - 3 kA	4,0	pç	
2,0	Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) - DIN	25 A	1,0	pç	
<b>Eletroduto PVC flexível</b>					
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Eletroduto leve	3/4"	130,0	m	
<b>Acessórios</b>					
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Terminal pré isolado tipo pino tubular	Cabo 4 mm <sup>2</sup>	4,0	pç	
2,0	Terminal pré isolado tipo pino tubular	Cabo 2,5 mm <sup>2</sup>	6,0	pç	
	Terminal pré isolado tipo pino tubular	Cabo 1,5 mm <sup>2</sup>	4,0	pç	
3,0	Terminal genérico / terminal pino	Cabo 4 mm <sup>2</sup>	1,0	pç	
4,0	Barramento monofásico tipo pente 63 A	5 posições	1,0	pç	
5,0	Protetor para barramento		2,0	pç	
6,0	Trilho DIN		3,0	m	
7,0	Barramento de distribuição para Neutro / Terra	5 elementos	2,0	pç	
<b>Quadro distrib. plástico - embutir</b>					
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	Barr. monof., - DIN (Ref. Hager)	Cap. 12 disj. unip. - In Pente 63A	1,0	pç	

**Eng. Edson Medeiros de Oliveira**